AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" Tél. RENNES (99) 36-01-74
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES
C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL **25 F**

SUPPLEMENT N° 2 AU BULLETIN N° 133 — 28 OCTOBRE 1971

BRULURES DES FEUILLES D'OIGNONS

Le champignon responsable de cette maladie est le Botrytis squamosa dont les dégâts, parfois sévères, sont à craindre, dès à présent, sur les oignons issus d'un semis de fin d'été ou de début d'automne.

Les chutes brutales de la température, enregistrées à deux reprises au cours de ce mois, ont rendu les jeunes plantes encore plus sensibles à cette affection qui risque de se développer abondamment dès que le temps va devenir humide.

Pour préserver les oignons d'une telle attaque, il est nécessaire d'effectuer des traitements préventifs avec, de préférence, le Propinèbe (Antracol), ou à défaut le Mancozèbe ou le Manèbe, à la dose de 20 g de matière active à l'are. Les meilleurs résultats sont obtenus par la pulvérisation pneumatique.

Il est conseillé de traiter en moyenne une fois par semaine. Cependant, il est utile d'augmenter la cadence des traitements par temps humide et frais et de la réduire en période sèche.

ARBRES FRUITIERS

Maladie bactérienne du poirier (Pseudomonas syringae) : Dans les vergers où des attaques ont été constatées au printemps, il est recommandé d'effectuer une pulvérisation cuprique (500 g de cuivre/hl) en pleine période de chute des feuilles.

Chancre du pommier : Les contaminations se produisent principalement au moment de la chute des feuilles. Aussi, dans les vergers où des chancres ont été repérés, il est indispensable d'effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre/hl) en pleine période de défoliaison.

Ce traitement devra être complété par la suppression des chancres ou le nettoyage et la désinfection des plaies chancreuses ainsi que des grosses plaies de taille avec une spécialité prévue pour cet usage (Kankertox ou Quinochancre)

Dessèchement des rameaux de framboisiers - Après élimination des rameaux les plus atteints, effectuer un traitement cuprique (200 à 300 g de cuivre/hl) lors de la chute des feuilles.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles
G. PAITIER et G. CHARPENTIER.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "BRETAGNE"
J. DELOUSTAL

Supplément à la note sur le désherbage des céréales en Bretagne : Le Chlortoluron (Dicuran S) : 2,4 kg : est à ajouter à la liste des herbicides utilisables sur orge d'hiver.

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX.

.../...

LA LUTTE AUTOMNALE CONTRE LES TAVELURES (1)

-=-=-=-=-=-=-=-

Dans les vergers fortement contaminés par la tavelure en cours de saison, il peut être intéressant de réduire les projections d'ascospores qui sont à l'origine des contaminations au printemps, soit en inhibant la formation des périthèces, donc des ascospores, soit en stérilisant ces périthèces, empêchant ainsi la projection des ascospores formées. En effet, la lutte contre les tavelures est d'autant plus facile au printemps que les ascospores sont peu nombreuses.

La formation des périthèces est inhibée par l'enfouissement des feuilles tombées à l'automne ou par une pulvérisation de sulfate d'ammoniaque à 12 % effectuée immédiatement après la chute des feuilles. Les colorants nitrés pulvérisés à la fin de l'hiver sur les feuilles restées à terre stérilisent les périthèces formés au cours de l'hiver et empêchent ainsi la projection des ascospores.

Des essais réalisés par l'Institut National de la Recherche Agronomique, ainsi que des observations faites par le Service de la Protection des Végétaux semblent montrer qu'une pulvérisation effectuée entre la récolte des fruits et la chute des feuilles avec un produit à base de Bénomyl (100 g de M.A./hl) ou de Thiabendazole (200 g de M.A./hl) ou de Triarimol (15 g de M.A./hl) réduisait, dans une forte proportion, allant parfois jusqu'à 99 %, les projections d'ascospores.

S'il est prématuré d'affirmer que ces techniques peuvent réduire le nombre des traitements, il est par contre logique de penser qu'elles peuvent amener une diminution des risques de contamination et, par suite, faciliter la lutte contre les Tavelures. Toutefois, il est nécessaire de préciser que ces méthodes ne peuvent atteindre leur pleine efficacité que dans les vergers suffisamment isolés pour être à l'abri de tout apport d'ascospores venant de l'extérieur.

(1) Note communiquée par le Service Central de la Protection des Végétaux.

Dernière note : Supplément N° 1 au Bulletin N° 133, du 21 octobre 1971

Station d'Avertissements Agricoles "BRETAGNE"

Route de Fougères - RENNES -

- ENQUETE AUPRES DES ABONNES -

Afin d'améliorer l'efficacité des avis et informations de la Station, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir répondre au questionnaire ci-dessous et nous le retourner aussi rapidement que possible.

- Nom :
- Adresse :
- Profession *: Agriculteur : arboriculteur - maraîcher - culture légumière de plein champ - polyculture -
  Vendeur de pesticides -
  Amateur (jardin particulier) -
- Surface exploitée : .... ha - dont dans le cas de la polyculture : céréales .... ha,
  maïs .... ha,
  p. de terre..... ha,
  betterave....... ha.

* Rayer les mentions inutiles -

---

1) - Quelles améliorations souhaiteriez-vous voir apporter aux bulletins ?

2) - Quels sont les ennemis de vos cultures pour lesquels vous aimeriez être mieux renseigné ? Préciser les cultures concernées -

Maladies :

Parasites animaux :

Mauvaises herbes :

3) - Quelles améliorations (sujets étudiés - photos - rubriques - etc...) souhaiteriez-vous voir apporter à la revue "Phytoma" ?

4) - Observations diverses -

- Octobre 1971 -